AQM F+ ウインカーポジションリレー 取扱説明書

●取付方法●

１．純正ウインカーリレーの位置を確認してください。多くの車輌はステアリング正面のメインパネル裏側、もしくは運転席の足元の右側にあります。ハザードを点灯させて「カチ・カチ…」と、作動音を頼りに場所を探してください。
２．本製品の本体から出ている橙色の線を、スモールライトをオンにすると電源が入る配線に、エレクトロタップやギボシ端子などを使いしっかり接続してください。
３．純正ウインカーリレーを外して本製品を取り付け、安全な場所に両面テープやタイラップ等で固定してください。
４．ハザードボタン自体が点滅する車輌は、⑨の設定を必ず行ってください。

●ウインカー及びハザードの各モード調整方法●

１．イグニッション ON の状態にする。(エンジンは始動させないでください。)
２．ウインカーレバーを上に２回、下に２回作動させると「ピー」という音が鳴り、ハザードが高速で６回点滅し右ウインカーが点滅し始めたら、設定モードに入った状態です。
※上記レバー操作はそれぞれ１．５秒以内に行ってください。
※設定モードに入れなかった場合、イグニッションをＯＦＦにして最初からやり直してください。
※ライトを「AUTO（オート）」にしていたり、常時１２Ｖやアクセサリー（ACC）電源に接続していると設定モードに入れません。
３．設定は、①～⑨と順番に行ってください。ハザードボタンを１回ＯＮ／ＯＦＦすると決定。次の設定項目へ移行します。

①ウインカーの点滅スピード調整（右ウインカーが点滅しているので、それを見ながら調整してください。）
ウインカーレバーを上に動かすと徐々に速くなり、下に動かすと徐々に遅くなります。
※点滅回数は１分間に約６０～１２０回の間で調整できます。出荷時は１分間に約８５回に設定してあります。
ハザードボタンを ON/OFF すると、ピッピッと２回鳴り、次の設定項目へ移行します。

②ウインカーの点灯・消灯時間の割合調整（右ウインカーが点滅しているので、それを見ながら調整してください。）
ウインカーレバーを上に動かすと徐々に点灯時間が長くなり、下に動かすと徐々に短くなります。
※出荷時は点灯・消灯時間の割合はほぼ均等に設定してあります。
ハザードボタンを ON/OFF すると、ピッピッピッと３回鳴り、次の設定項目へ移行します。

③ハザードの点滅スピード調整（ハザードが点滅しているので、それを見ながら調整してください。）
ウインカーレバーを上に動かすと徐々に速くなり、下に動かすと徐々に遅くなります。
※点滅回数は１分間に約６０～１２０回の間で調整できます。出荷時は１分間に約８５回に設定してあります。
ハザードボタンを ON/OFF すると、ピッピッピッピッと４回鳴り、次の設置項目へ移行します。

④ハザードの点灯・消灯時間の割合調整（ハザードが点滅しているので、それを見ながら調整してください。）
ウインカーレバーを上に動かすと徐々に点灯時間が長くなり、下に動かすと徐々に短くなります。
※出荷時は点灯・消灯時間の割合はほぼ均等に設定してあります。
ハザードボタンを ON/OFF すると、ピッピッピッピッピッと５回鳴り、次の設定項目へ移行します。

⑤ポジション時の明るさ調整（左右のウインカーが点灯しますので、それを見ながら調整してください。）
ウインカーレバーを上に動かすと徐々に明るくなり、下に動かすと徐々に暗くなります。(全１２段階)
※昼間に調整を行うと夜中では明るくなり過ぎる可能性がありますので、暗い場所にて調整してください。
※もっとも暗く設定すると完全消灯となります。
ハザードボタンを ON/OFF すると、ピッピッピッピッピッピッと６回鳴り、次の設定項目へ移行します。

⑥ポジション設定時にウインカーを出した際、反対側の点灯・非点灯の選択 ※出荷時は「非点灯」に設定
ウインカーレバーを上に動かすと点灯設定（左右ウインカーが点灯）となり、
ウインカーレバーを下に動かすと非点灯設定（左右ウインカーが消灯）となります。
ハザードボタンを ON/OFF すると、ピッピッピッピッピッピッピッと７回鳴り、次の設定項目へ移行します。

⑦ワンアクション作動時（ウインカー）の点灯回数の設定 ※設定は１～５回／出荷時は「３回」に設定
ウインカーレバーを上に動かすと点滅回数が増えます。メーター内の矢印の点滅回数で確認できます。
ウインカーレバーを下に動かすと点滅回数が減ります。メーター内の矢印の点滅回数で確認できます。
ハザードボタンを ON/OFF すると、ピッピッピッピッピッピッピッピッと８回鳴り、次の設定項目へ移行します。

⑧ワンアクション作動時（ハザード）の点灯回数の設定 ※設置は１～５回／出荷時は「３回」に設定
ウインカーレバーを上に動かすと点滅回数が増えます。メーター内の矢印の点滅回数で確認できます。
ウインカーレバーを下に動かすと点滅回数が減ります。メーター内の矢印の点滅回数で確認できます。
ハザードボタンを ON/OFF すると、ピッピッピッピッピッピッピッピッピッと９回鳴り、次の設定項目へ移行します。

⑨ハザードボタン自体が点滅するタイプの車輌への対応（レクサス LS460、CT200h など）
ウインカーレバーを上に動かすとハザードが点滅し、ハザードボタンが点滅しない車輌へ対応する仕様になります。
ウインカーレバーを下に動かすとハザードが消え、ハザードボタンが点滅する車輌に対応する仕様になります。
※ハザードボタン自体が点滅する車輌は、誤作動を防ぐためイグニッション OFF 時はハザードの点滅タイミングが純正を同じタイミングに戻るように設計しております。
※出荷時は「ハザードボタンが点滅しない車輌に対応する仕様」となっております。ハザードボタンが点滅しない車輌は、⑨の設定変更を行わないでください。変更するとイグニッション OFF 時にハザードを作動させると点滅せずに点灯状態になります。

４．ハザードの ON→OFF またはイグニッションを OFF にすると「ピー」と鳴り、ハザードが高速で６回点滅したら設定完了です。
※設定は記憶されます。点滅回数を変更したら道路交通法に定められている１分間に６０～１２０回に収まっているか確認してください。

■■動作確認（取付後に必ず実施してください。）■■

① イグニッション OFF の状態で、ハザードを ON にするとハザードが動作すること。
② イグニッション ON の状態で、ハザード及び左右のウインカーを１回だけ作動させると、3 回点滅を繰り返すこと。
③ イグニッション ON の状態で、ハザード及び左右のウインカーを ON にすると、点滅を繰り返すこと。
④ スモールランプを ON にすると、各ウインカーがポジション化すること。※本製品はメーターパネル内の矢印も点灯する仕様です。

●ご使用上の注意●

ご使用の前に、この「ご使用上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、注意事項には危害や損害の大きさを明確にするため、誤った取扱いをすると生じる恐れのある内容を「警告」・「注意」の 2 つに分けてあります。

■警告■　警告を無視した取扱いをすると、使用者が死亡や重傷を被る可能性があります。
火災、感電、車輌故障の原因となりますので、車輌電源が DC12V 車、車体（ボディ）アース車以外の車輌には使用しないでください。また、本製品を分解・改造、水につけたり、水をかけたりしないでください。破損、故障した場合はすぐに使用を中止して販売店へ点検・修理を依頼してください。誤った配線や接続を行うと車輌側に致命的な問題が発生する恐れがあり、事故の原因にもなりますので取付は必ず専門業者へ依頼してください。
■注意■　注意を無視した取扱いをすると、使用者が障害や物的損害を被る可能性があります。
本製品はお買い上げ日より１年間の保証が付いています。保証書には必ず「販売店名」「お買い上げ日」が記入されているか、また、記載の内容をご確認いただき、大切に保管してください。また、故障や誤作動の原因となるので、本製品を取付後、取付場所は移動しないでください。事故の原因になるので、運転中は本製品を操作しないでください。本製品の誤った使い方によって生じた故障や障害について、弊社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。本製品と同時にシガーソケットを使用した電気製品をお使いの場合は、ラジオ放送時にノイズを拾うことがありますが、製品の故障ではありません。

●保障について●

保証期間：ご購入日より１年間
この保証書は本書に明示した期間、条件の下において無償修理をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。ご不明な点は販売店へお問い合わせください。なお、保証期間経過後の修理等につきましては有償となりますので、販売店へご相談ください。

●保障規定（必ずお読みください。）●

１．保障期間内の正常な使用状態において故障した場合、販売店を経由して無償修理致します。
２．次の場合はいかなる場合でも有償修理となります。
　・保証書の提示がない場合　・保証書の所定事項の未記入、あるいはこれらの文字を書き換えられた場合　・付属品や、消耗品の交換　・商品が一式揃っていない場合　・使用上の誤り、不当な修理や改造による、故障、損傷　・お買い上げ後の輸
　送、移動、落下による故障、損傷　・火災、地震、水害、落雷、その他の天候地異、公害、塩害、指定外の使用電源（電圧・
　周波数）や異常電圧による故障、損傷　・車輌に取付後に本体や配線の移動をされた場合　・お客様のご要望により、出張修理を行う場合の出張料金　・故障の原因が、本製品以外にある場合
３．修理品の送料に関しましては本保証に含まれておりませんので、あらかじめご了承ください。
４．予告なしに本製品のモデルチェンジ、改良等を行うことがありますが、お買い上げ製品の改良などの申し受けを致しません。
５．本製品は使用電子部品の製造中止等により修理不能になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
６．本製品が原因で生じた附随的傷害、損害（車輌のトラブル・火災・人的被害・電話代・レンタカー代・休業保証・商業損失等）については一切の保証はいたしかねます。
７．本書は再発行致しませんので、紛失しないよう大切に保管してください。※保証書は日本国内のみ有効です。

キリトリセン

■保証書■

商品名：ＡＱＭ Ｆ＋　　品番：	
お名前： ご住所：	
保証期間 お買い上げ日：＿＿＿＿＿ 本体１年間	販売店：

※お買い上げ日の記入がない場合は保証が受けられませんのでご注意ください。